

가답안 변경 사유서

시행정보	시행년도 2020년	시행등급 기사	시행회차 제1,2회 통합	시행일 06월 06일												
문제정보	종목명 조경기사	과목명 조경시공구조학	문제번호 A형 92	문제번호 B형 98												
답안 변경	기존 <div>④</div>		변경 <div>③</div>													
변경사유	<div>콘크리트표준시방서의 내용이 개정되어 현재 사용 중인 개정 내용을 기준으로 변경합니다.</div> <div>표 3.3-2 콘크리트의 압축강도를 시험하지 않을 경우 거푸집널의 해체 시기 (기초, 보, 기둥 및 벽의 측면)</div> <table><tr><td><div>시멘트의 종류</div><div>평균기온</div></td><td>조강포틀랜드 시멘트</td><td>보통포틀랜드 시멘트 고로 슬래그 시멘트(1종) 포틀랜드포졸란시멘트(A종) 플라이 애시 시멘트(1종)</td><td>고로 슬래그 시멘트(2종) 포틀랜드포졸란시멘트(B종) 플라이 애시 시멘트(2종)</td></tr><tr><td>20 ℃ 이상</td><td>2일</td><td>3일</td><td>4일</td></tr><tr><td>20 ℃ 미만 10 ℃ 이상</td><td>3일</td><td>4일</td><td>6일</td></tr></table> <div>(5) 보, 슬래브 및 아치 하부의 거푸집널은 원칙적으로 동바리를 해체한 후에 해체한다. 그러나 구조계산으로 안전성이 확보된 양의 동바리를 현 상태대로 유지하도록 설계, 시공된 경우 콘크리트를 10 ℃ 이상 온도에서 4일 이상 양생한 후 사전에 책임기술자의 승인을 받아 해체할 수 있다.</div> <div>(6) 동바리 해체 후 해당 부재에 가해지는 전 하중이 설계하중을 초과하는 경우에는 전술한 존치기간에 관계없이 하중에 의하여 유해한 균열이 발생하지 않고 충분히 안전하다는 것을 구조계산으로 확인한 후 책임기술자의 승인을 받아 해체할 수 있다.</div>				<div>시멘트의 종류</div> <div>평균기온</div>	조강포틀랜드 시멘트	보통포틀랜드 시멘트 고로 슬래그 시멘트(1종) 포틀랜드포졸란시멘트(A종) 플라이 애시 시멘트(1종)	고로 슬래그 시멘트(2종) 포틀랜드포졸란시멘트(B종) 플라이 애시 시멘트(2종)	20 ℃ 이상	2일	3일	4일	20 ℃ 미만 10 ℃ 이상	3일	4일	6일
<div>시멘트의 종류</div> <div>평균기온</div>	조강포틀랜드 시멘트	보통포틀랜드 시멘트 고로 슬래그 시멘트(1종) 포틀랜드포졸란시멘트(A종) 플라이 애시 시멘트(1종)	고로 슬래그 시멘트(2종) 포틀랜드포졸란시멘트(B종) 플라이 애시 시멘트(2종)													
20 ℃ 이상	2일	3일	4일													
20 ℃ 미만 10 ℃ 이상	3일	4일	6일													